

FICHA TÉCNICA



Sencor[®]

HERBICIDA AGRÍCOLA

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO: Metribuzin.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado Soluble (CS) que contiene 480 g de ingrediente activo por cada litro de producto comercial.

ACCIÓN FITOSANITARIA: SENCOR[®] es un herbicida selectivo que se distingue por su buen efecto contra malas hierbas mono y dicotiledóneas. SENCOR[®] es selectivo en post-emergencia, en tomates y papas. Debido a su efecto adicional, a través de la hoja, el preparado muestra una mejor eficacia de manera que se puede reducir su dosis.

En pre-emergencia es indispensable que el suelo tenga suficiente humedad, caso contrario debe estimarse un ligero riesgo después de la aplicación. Los suelos de gran contenido de arcilla y humus requieren de dosis más altas, además, el efecto herbicida queda influido decisivamente por la temperatura.

La persistencia de la sustancia activa en el suelo depende de las condiciones atmosféricas y de tipo de suelo. Se ha comprobado que la sustancia activa queda degradada en el suelo a los 90 - 100 días después de la aplicación. Como SENCOR[®] se degrada con relativa rapidez en el suelo, no existe ningún riesgo para el cultivo posterior.

MODO DE ACCIÓN: SENCOR[®] actúa por las raíces y por las hojas, condición que lo hace apropiado para tratamientos pre-emergentes como post-emergentes, actuando de forma sistémica y selectiva.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibe el proceso fotosintético interfiriendo en la reacción de Hill, en el transporte de electrones en el fotosistema I ó II. En general, se da un cambio en la secuencia de aminoácidos, serina por glicina lo que conlleva a la destrucción por fotooxidación de los carotenoides; por lo tanto, de la clorofila. Cuando se aplica al suelo es absorbido por el sistema radical y rápidamente transportado hacia las hojas, vía apoplasto (xilema). Cuando se aplica al follaje se comporta como herbicida de contacto, al no poder movilizarse vía simplasto (floema).

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

MODO DE EMPLEO: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de SENCOR, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se realiza una aplicación al momento de la siembra por tratarse de un herbicida pre-

emergente, se aplica sin la presencia visual de la maleza.

PERIODO DE REINGRESO: Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD: El producto cuando es aplicado en la dosis recomendada y de acuerdo a lo indicado en la etiqueta no produce efectos fitotóxicos.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de herbicidas de uso comercial sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad, no mezclar con otros fungicidas, fertilizantes o insecticidas.

COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO: Evitar aplicar el producto si el cultivo se encuentra estresado por condiciones ambientales a diversas como bajas temperaturas, exceso de humedad o encharcamiento, nutrición deficiente, problemas de salinidad del suelo u otras situaciones de estrés para el cultivo, las cuales podrían provocar amarillamiento o detención pasajera del crecimiento; mismos que tienden a desaparecer rápidamente sin afectar el buen desarrollo del cultivo ni el rendimiento

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III
LIGERAMENTE PELIGROSO

PRECAUCIONES: El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión. Puede ser tóxico para organismos acuáticos. Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de ingestión no induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

GUÍA PARA EL MÉDICO: Aplique tratamiento sintomático.

PRESENTACIONES:

Envase x 200cc
Envase x 1L

REGISTRO MAG.: 33-H3/NA

RECOMENDACIÓN DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
ZANAHORIA (<i>Daucus carota</i>)	Taraxaco (<i>Taraxacum officinale</i>) Llantén (<i>Plantago major L</i>)	0.50 l/ha	75 días